

## 必读信息

### 法律、安全和规格信息

错误安装可能会损坏 PC 或其上连接的外设。由于错误安装而导致的损坏不在 PC 保修范围内。如果您自己更换本部件时感觉不太顺手, 请与当地的经销商或 HP 代表联系以购买修理服务。

### 警告

对任何电气设备处理不当都有可能引起严重的人身伤害或死亡。操作本设备时应注意小心。

### 更换 CD-ROM 驱动器 ...

为避免电击和激光对您眼睛的伤害, 请勿打开激光装置。该装置只能由合格的维修人员进行维修。请勿尝试对激光部件进行任何调整。请查看 CD-ROM 标签上的电源需求和波长。本产品是一级激光产品。

### 更换主板时 ...

如果旧主板上带有锂电池, 请勿将其当作家庭垃圾处理。请将电池返回到原购买商店或从其购买 PC 的经销商处或 HP 公司, 以便将废电池回收利用或以有利用环保的方式处理掉。返回的废电池将被免费接收。

### 注意

静电会损坏电子部件。请关闭所有设备。请避免让衣服接触到备件。为中和静电, 在将备件从袋中拿出后应将备件袋放在计算机顶部。拿放备件时应小心, 应尽量减少接触面积。

## 任务 1 更换机箱盖

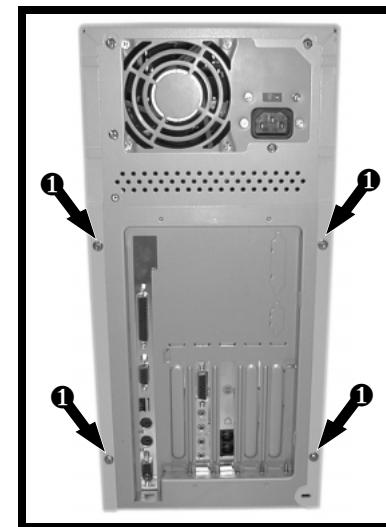
### 准备工作



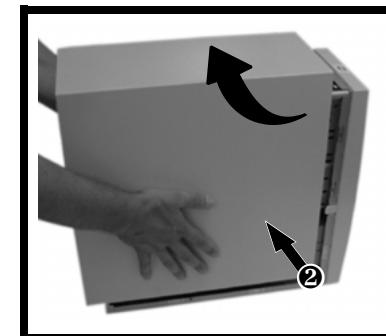
- 为安全起见, 请断开电源线和所有其它外接电缆。
- 将计算机放在桌面等平面上。

### 更换机箱盖

1. 旋转计算机以面对其后部。
2. 找到并卸下四个螺钉 ①。



3. 将机箱盖向计算机后部滑动, 然后将其提高计算机 ②。



4. 将新的机箱盖放在计算机上并从两边推入。
5. 将机箱盖向前滑动直到其牢固到位。
6. 重新拧好四个螺钉。

## 任务 2 更换硬盘

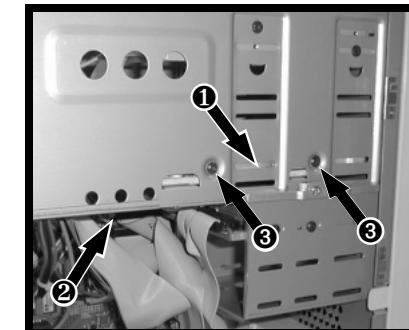
### 准备工作



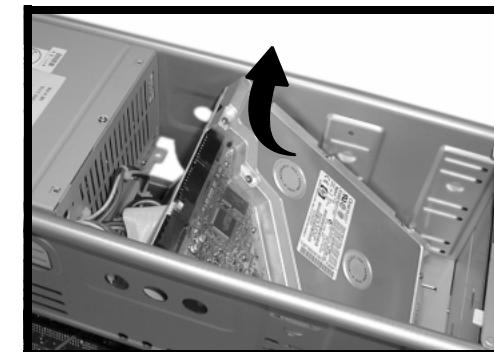
- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

### 更换 5.25 英寸硬盘

1. 卸下硬盘上部的所有驱动器 (比如 CD-ROM — 请参阅任务 3 “更换 CD-ROM 驱动器”)
2. 找到硬盘驱动器 ①, 拔下电缆 ② 然后卸下磁盘舱两侧的螺钉 ③。



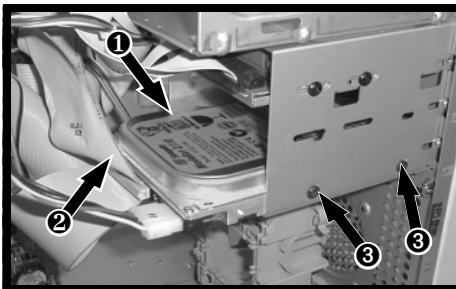
3. 将硬盘驱动器向上滑动, 然后将其提高计算机。



4. 将新硬盘驱动器放入磁盘舱, 重新拧上四个螺钉并连接电缆。
5. 重新装上硬盘上部的所有驱动器。
6. 合上机箱盖。

## 更换 3.5 英寸硬盘

- 找到硬盘驱动器 ①, 拔下电缆 ② 然后卸下磁盘舱两侧的螺钉 ③。



- 将硬盘驱动器向后滑动, 然后将其提离计算机。
- 将新硬盘驱动器放入磁盘舱, 重新拧上四个螺钉并连接电缆。

- 合上机箱盖。

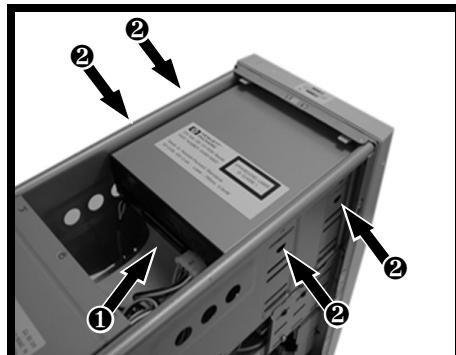
## 任务 3 更换 CD-ROM 驱动器

### 准备工作

- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

### 更换 CD-ROM 驱动器

- 找到 CD-ROM 驱动器。
- 拔下三条电缆 ①。



- 卸下四个螺钉, 每侧各两个 ②。

- 将驱动器向计算机前部滑动, 然后将其提出计算机。
- 将新驱动器滑入磁盘舱, 重新拧上四个螺钉 ②。
- 重新连接三条电缆 ①。
- 合上机箱盖。

## 任务 4 更换主机板

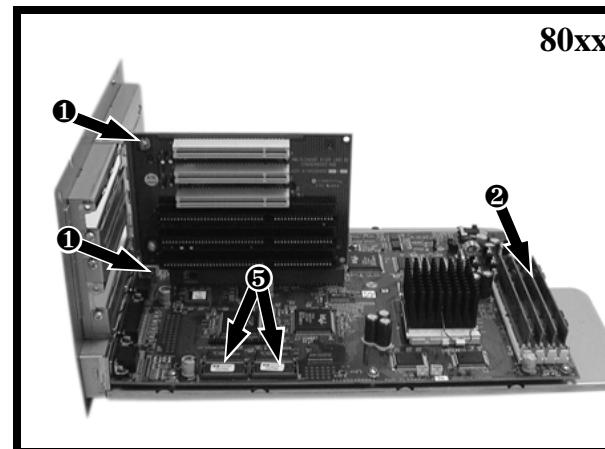
### 准备工作



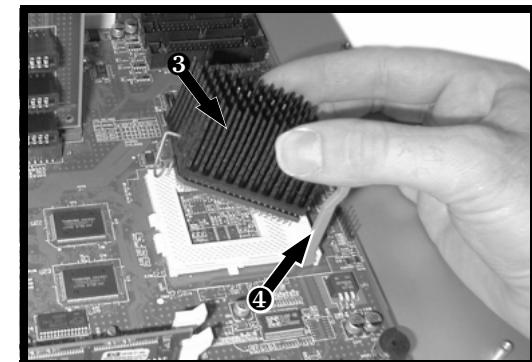
- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

### 更换主机板

- 断开主机板上连接的所有电缆, 将其滑出计算机。
- 卸下所有扩展卡 (请参阅任务 8 “更换扩展卡”), 然后卸下两个螺钉 ① 以将扩展梯形板从其插座中提出。

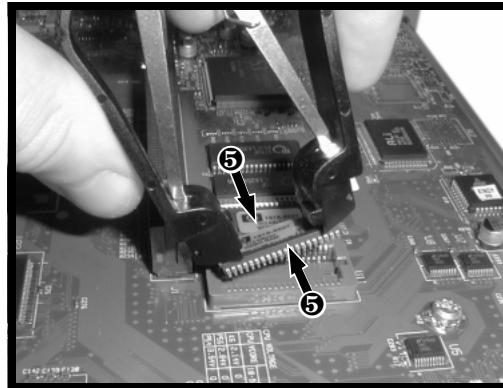


- 找到并卸下内存 ②, 请参阅任务 6 “更换 SIMM/DIMM”。
- 松开散热片 ③ 的固定夹, 抬起装卸杆 ④ 然后将处理器提出。

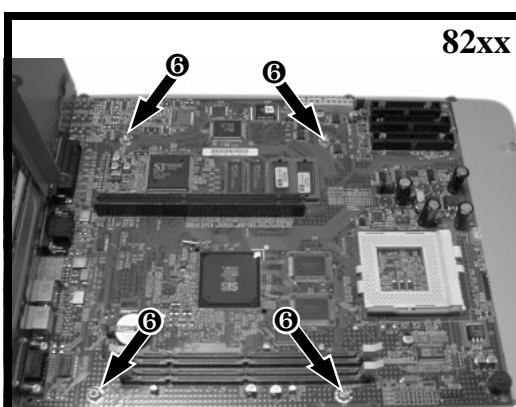
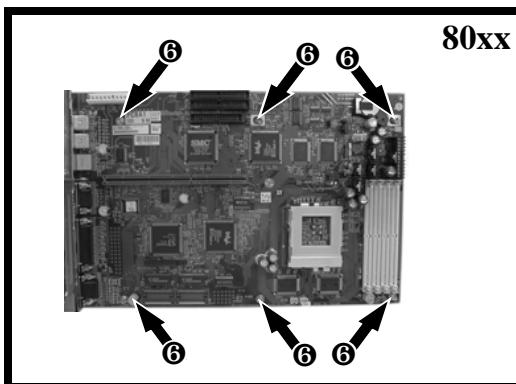


- 卸下两个 VRAM 芯片 ⑤, 卸下时, 将特殊工具 (产品号 5041-2553) 紧按入芯片底部的孔中, 然后将上拔出。

82xx



6. 找到并卸下螺钉 6。



7. 更换主板。  
8. 重新拧上螺钉 6。

- 重新装上内存 2、处理器和 VRAM 3。
- 重新装上用来置放扩展卡的插板，然后装上扩展卡。
- 将主机板向后滑入计算机，重新拧上螺钉。
- 重新将所有电缆连接到相应插口。
- 合上机箱盖。

## 任务 5 更换软盘驱动器

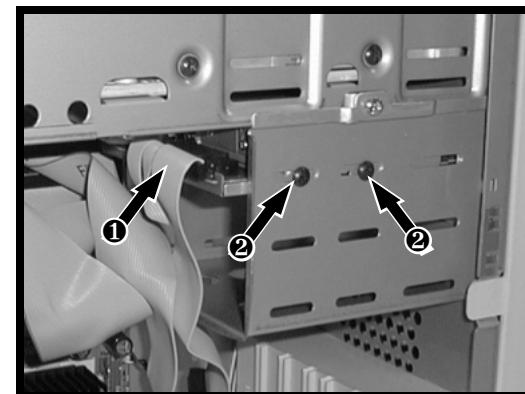
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 4 “更换主板” 中所述将主板滑出机箱。

更换软盘驱动器

- 找到软盘驱动器。
- 拔下电缆 1。



- 卸下四个螺钉 2，每侧各两个。
- 将软盘驱动器向后滑动，然后将其提高计算机。
- 更换软盘驱动器。
- 重新拧上四个螺钉 2。
- 重新连接两条电缆 1。
- 合上机箱盖。

## 任务 6 更换 SIMM/DIMM

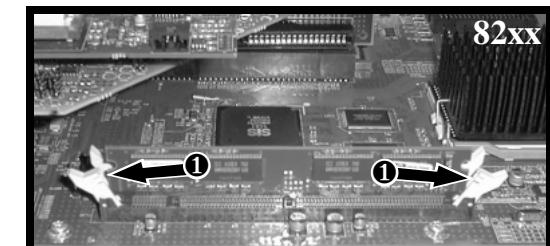
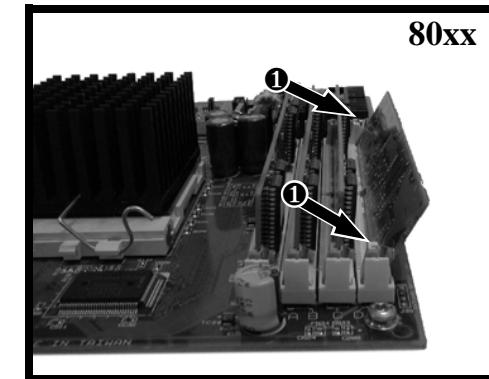
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 4 “更换主板” 中所述取出主板。

更换 SIMM/DIMM

- 在主板上找到 SIMM/DIMM。
- 向外扳两个固定夹 1。



- 拿住 SIMM/DIMM 的边缘，将其从插座中提出。
- 更换 SIMM/DIMM，将其压入原插槽直到固定夹 1 锁定到位。
- 合上机箱盖。

## 任务 7 更换电源

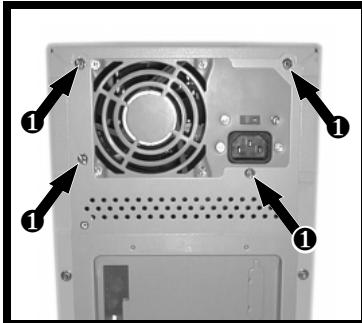
### 准备工作

 T-15 & +

- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

### 更换电源

- 在计算机后部找到并卸下四个螺钉 ①。



- 断开主板和驱动器上连接的所有白色插头 ②。



- 将旧电源 ③ 提离计算机并替换为新电源。
- 重新拧上四个螺钉 ① 并重新接上所有插头 ②。

- 合上机箱盖。
- 确保电压选择开关已设置在您所在国的正确电压值处。

## 任务 8 更换扩展卡

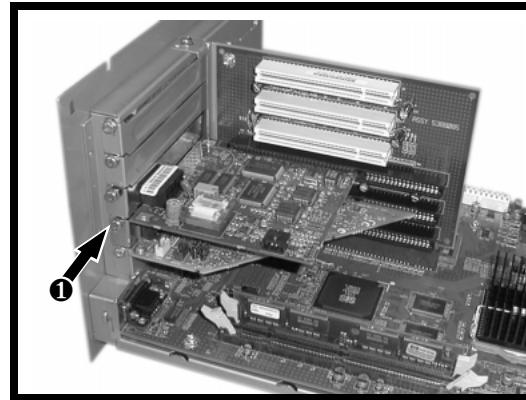
### 准备工作

 T-15

- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 4 “更换主板” 中所述卸下主板。

### 更换扩展卡

- 找到扩展卡并卸下固定螺钉 ①。



- 如果必要, 拔下扩展卡上连接的所有电缆 (例如音频电缆)。
- 小心提出扩展卡, 确保其未接触到计算机中的其它任何部件。
- 将替换扩展卡插入相应插槽, 如果必要, 重新连接所有电缆。
- 重新拧上固定螺钉 ①。
- 重新装上主板。
- 合上机箱盖。

